**План работы ШМО учителей биологии и химии**

**на 2020-2021 учебный год**

**Цель:** Создание и организация системы образования в школе, ориентированной на гарантированный результат (т.е. уровень обученности, воспитанности), каковым является развитое творческое мышление, креативность, универсальное знание.

**Задачи:** 1. Концентрирование основных сил в направлении повышения качества обучения, воспитания и развития школьников

 2. Повысить мотивацию учителей на овладение приемами анализа собственных результатов образовательного процесса, участие в освоении передового опыта, изучение и применение новых образовательных технологий в профессиональной деятельности

 3. Раскрытие профессионального потенциала педагогов в процессе работы с одаренными детьми

 4. Сосредоточить основные усилия на совершенствование системы повторения, отработке навыков тестирования и подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ,

 **1. Состав школьного методического объединения учителей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О педагога | Квалификационная категория, дата последней аттестации |  Преподаваемый предмет |  Предварительная нагрузка, кол-во часов |
| Шипеева Мария Николаевна  | высшая, 30.03.2018 | Биологияэкология | 30 ч |
| Иванова Алевтина Александровна | нет | Биологияхимия | 22 ч |

**2. План заседаний ШМО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата  | Тема  | Содержание работы  | Ответственные |
| август 2020 | Рассмотрение рабочих программ | Рассмотреть рабочие программы на 2020-2021 учебный год | Шипеева М.Н |
| сентябрь, 2020 | ВОШ | Подготовка и проведение ШЭ ВОШ по биологии, химии и экологии | Шипеева М.Н. |
| ноябрь, 2020 | Окончание 1 четверти | Подведение итогов 1 четверти, итогов проведения ШЭ ВОШ по биологии, экологии и химии, подготовка победителей и призеров к МЭ ВОШ по биологии, химии и экологии | Шипеева М.Н. |
| декабрь, 2020 | Окончание 2 четверти | Подведение итогов 2 четверти и полугодия в целом. Итоги ВОШ по биологии, экологии и химии. План работы на второе полугодие 2020-2021 учебного го да | Шипеева М.Н. |
| январь, 2021 | Проектная деятельность  | Проведение проектной деятельности в 5-11 классах. Подготовка учащихся к НПК по преподаваемым предметам.  | Шипеева М.Н. |
| март, 2020 | Итоги 3 четверти | Подведение итогов 3 четверти. Итоги проектной деятельности и НПК. Подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ биология, химия.  | Шипеева М,Н. |
| май,2020 | Итоги 2020-2021 учебного года | Подведение итогов года (+ и – в работе). .  | Шипеева М.Н. |

 **3. Совершенствование педагогического мастерства**

**3.1. Самообразование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О педагога | Методическая тема самообразования | Авторская программа курсов повышения | Публикации: статьи, методические пособия |
| Шипеева М.Н.  | Организация проектной и исследовательской деятельности на уроках биологии  |  | Публикация в сборнике «Познаем в природу вместе» (Республиканская общественная организация Зеленый город)Публикации на интернет-порталах |
| Иванова А.А. | Современный цифровой урок |  | Публикации на интернет-порталах |

**3.2. Проектная деятельность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О педагога | Тема проекта | Практический выход ( где, когда будет реализован) | Уровень (город, республика,Россия) |
| Шипеева М.Н.Иванова А.А. | Организация экологических трудовых бригад «Зеленый патруль» | в течение года | Республика |

**3.4. Инновационная деятельность**

**3.4.1. План проведения предметной декады**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата  | Тема предметной декады  | Мероприятия  | Ответственные |
| **(9.11.2020-20.11.2020)** | **Биология, химия, экология** | **1**. Открытие декады биологии и химии2. Конкурс ребусов и кроссвордов «Строение клетки»3. Просмотр видеофильмов «Занимательные опыты»4. Фотоконкурс «Краски Чувашии»5. Химический квест6. Химический диктант7. Турнир знатоков биологии «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»8. Экологический урок «Сохранение редких видов животных и растений»9. Выставка поделок из природного материала «Чудо природы»10. Круглый стол «Экология и здоровье»11. Изготовление кормушек «Дом для пернатых друзей»12. Викторина по химии «Химические элементы»13. Экологическая игра по станциям «Думай по-зеленому»14. Экскурсия на мусороперегрузочную станцию»15. Выпуск агитационных листовок на экологическую тему16. Посещение приюта бездомных животных17. Конкурс стенгазет «Природа в наших руках»18. Конкурс стенгазет «О великих химиках»19. Игра «Что? Где? Когда», по теме Химия в годы ВОВ.20. КВН «Перекрестки естественных наук»21.Химический вечер22. Химические чтения, посвященные А.М. Бутлерову.23. Закрытие предметной декады | **Шипеева М.Н.****Иванова А.А.** |

**3.4.2. План проведения метапредметной недели**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата  | Тема метапредметной недели  | Мероприятия  | Ответственные |
|  | Безопасность жизни на Земле | Мастер-класс «Первая помощь при травмах: растяжении, переломе и вывихе. | Шипеева М.Н. |
|  | Школьный калейдоскоп знаний |  | Иванова А.А. |
|  | Чувашия – край родной | Урок «ООПТ на территории Чувашской Республики» | Шипеева М.Н. |
|  | Неделя славянской письменности и культуры  |  | Иванова А.А. |

**4. Работа с одаренными детьми**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО педагога | Программа работы с одаренными детьми | Олимпиады | НПК |
| Шипеева М.Н.Иванова А.А. | Программа « Олимпиада на 5+» | ВОШ по биологии, химии и экологии | Республиканская научно-практическая конференция для учащихся 5-7 классов (Эткер) |

**5. Дополнительные образовательные услуги**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО педагога | Программа ДОП | Кол-во часов | Предмет | Класс |
| Шипеева М.Н. | Природа вокруг нас | 1 | биология | 9 |